

ELECTRIFICANDO AUSTRIA CON EVN



RECARGA EN MOVIMIENTO



**IDC180E
CARGA RÁPIDA**



**Del 10% al 80%
EN 25 MINUTOS***



**IP65, C5
PROTECCIÓN**

EVN INCORPORA CARGADORES DE CORRIENTE CONTINUA QUE PERMITEN RECARGAR RÁPIDAMENTE LOS VEHÍCULOS A SU INFRAESTRUCTURA.

EVN es una empresa energética austriaca y un actor clave en la transición hacia la energía y la movilidad sostenibles. Con una amplia red de estaciones de carga de vehículos eléctricos (VE), EVN está comprometida con la promoción de soluciones de energía verde.

Desde principios de 2024, EVN y Sungrow se han asociado para integrar las estaciones de carga de DC de Sungrow en la red de EVN. Tras un exitoso periodo de pruebas, Sungrow suministra ahora a EVN el IDC180E.

**El tiempo de carga depende del tipo de vehículo, del tamaño de su batería y de su capacidad de carga.*

Localización

Austria

Sistema

IDC180E

Capacidad de Carga

120-180 kW

CPO

EVN

VENTAJAS

Las estaciones de recarga ofrecen carga simultánea con una potencia máxima de salida de 90 kW por puerto. Entre las principales características de estas unidades se incluyen la protección IP65, la resistencia a la corrosión C5 y el sistema de refrigeración por aire aislado patentado de Sungrow. En este sistema, los módulos de potencia están completamente separados de los componentes electrónicos, lo que se traduce en un mantenimiento mínimo de las estaciones de carga, ya que no se necesitan filtros ni líquido refrigerante.



Sungrow IDC180E instalado en el aparcamiento público de Johannes Nepomuk Platz en Wiener Neustadt



“Las estaciones de carga de Sungrow presentan un diseño compacto que proporciona una gran potencia en un formato reducido, sin dejar de ser extremadamente silenciosas. Aunque los ventiladores se oyen a plena potencia, son mucho más silenciosos que los de muchos otros fabricantes”, afirma Florian Tatzber, de EVN.



“EVN ha experimentado una gran demanda de estaciones de recarga y sigue haciéndolo. Cuando dos socios empiezan a trabajar juntos por primera vez, naturalmente lleva algún tiempo establecer una relación de trabajo fluida. Sin embargo, este proceso ha avanzado rápidamente, y EVN ha definido ahora procesos eficientes que les permiten trabajar juntos de forma eficaz e intensiva”, añadió Tatzber.

ENTREVISTAS



“Soy responsable de la instalación y el servicio de las estaciones de recarga de EVN. Operamos casi 3.000 puntos de recarga en toda Austria, lo que nos convierte en el mayor operador de estaciones de recarga del país. Estamos ampliando de forma continua e intensiva esta red de recarga, utilizando diversos tipos de hardware. Para nuestras estaciones de carga rápida, hemos estado trabajando con Sungrow como socio durante los últimos seis meses. Debo decir que estoy muy contento de contar con ellos, ya que necesitamos un gran número de unidades y estas estaciones de carga funcionan de forma muy fiable”.

Florian Tatzber

Project Manager en EVN

«EVN tenía requisitos específicos, como que el fabricante tuviera módulos de potencia patentados, que las estaciones de carga alcanzaran un porcentaje de eficiencia superior al 96%, que mantuvieran un tiempo de actividad superior al 98% y que Sungrow ofreciera una asistencia técnica ágil»

Christos Tsegkis

Regional Manager para EV Charging en DACH, Nordics y Sureste de Europa en Sungrow



Sobre **SUNGROW**

Sungrow, líder mundial en energías renovables, es pionera en soluciones energéticas renovables desde hace más de 28 años. A través de Sungrow Charging, la empresa ofrece estaciones de carga de AC y DC de confianza para vehículos eléctricos. Estas soluciones se integran perfectamente con los sistemas fotovoltaicos y de almacenamiento de energía, creando un ecosistema energético todo en uno. Sungrow ha instalado 740GW de convertidores electrónicos de potencia y es reconocida como líder mundial en envíos de inversores fotovoltaicos y la empresa de almacenamiento de energía más financiable. Con operaciones en más de 180 países, Sungrow se compromete a impulsar la movilidad sostenible.

Sobre **EVN**

El Grupo EVN es una empresa líder internacional de servicios energéticos y medioambientales con sede en Austria. Suministra electricidad, gas natural, agua y servicios de gestión de residuos a más de tres millones de clientes en 14 países. Como parte de su Estrategia 2030, EVN está realizando importantes inversiones en energías renovables, infraestructuras de red y suministro de agua. La empresa está ampliando su red de recarga de vehículos eléctricos, ofreciendo soluciones de movilidad, en línea con su compromiso de apoyar las iniciativas de energía y transporte sostenibles.